



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 33 du 26 octobre 1999 - 3 pages - Numéro ordre postal : 67

Colza

STADES : 3-4 à 8-10 feuilles.

Charançon du bourgeon terminal

Le vol avait démarré mi-octobre dans le sud de la région. Les conditions météorologiques de la semaine dernière n'ont pas été favorables au vol. Il n'y a pratiquement pas eu de captures en cuvette (seulement sur 2 sites sur 28). Le vol devrait reprendre cette semaine avec l'amélioration du temps.

Altises

Contrairement au charançon, on a encore piégé des altises la semaine dernière, (9 sites sur 28), surtout dans le sud Seine et Marne. Comme à l'automne 97, c'est à Château Landon (77) que l'on observe les captures les plus importantes.
A ce stade de développement des colzas, les piqûres des adultes n'ont plus d'incidence sur le développement de la culture. Par contre, ils peuvent donner des larves qui se développeront dans les pétioles, et contre lesquelles la lutte est difficile.

Pucerons

Le nombre de parcelles avec présence de pucerons (verts le plus souvent) est resté stable depuis la semaine dernière, de même que la fréquence moyenne de pieds porteurs. C'est surtout dans la moitié sud de l'Essonne que l'on rencontre le plus d'infestations. Toutefois le nombre de pucerons est souvent peu élevé (plus faible qu'à l'automne 97).

SUIVI PUCERONS COLZA

	20/9	27/9	4/10	11/10	18/10	25/10
nbre parcelles observées	24	29	29	30	32	34
% parcelles avec pucerons	13	10	31	47	75	71
% moyen pieds porteurs	1	4	7	17	22	24

Si la parcelle n'a pas encore reçu d'insecticide, ou si le dernier traitement remonte à plus de 3 semaines, une protection doit être envisagée dans les jours à venir :
- si le seuil de 20% de plantes porteuses de pucerons est dépassé,
- en présence de charançons (ou captures importantes d'altises).

Phoma

Les taches restent le plus souvent limitées aux feuilles basses. On en rencontre dans pratiquement toutes les situations, y compris sur des variétés très peu sensibles (ZENITH ,MADRIGAL..).
De nouvelles projections de spores ont été observées depuis la semaine dernière, à la faveur des pluies (niveaux significatifs dans 2 pièges sur les 4).
Les situations les plus à risques qui pourraient encore nécessiter une protection sont les parcelles en retard (stade 4 feuilles, faible couverture du sol), de variétés les plus sensibles, n'ayant pas reçu de fongicides.

Céréales

STADES : semis à 1-2 feuilles.

Limaces

Les techniques simplifiées d'implantation peuvent générer un risque plus grand vis-à-vis de ce ravageur. Le dénombrement des populations permet d'apprécier le risque :
- moins de 4 limaces / m2 : risque faible
- de 4 à 16 limaces / m2 : risque moyen
- plus de 16 limaces / m2 : risque élevé

Beaucoup utilisent comme piège une simple tuile. **Il convient surtout de ramener celui-ci à sa juste proportion.** Par exemple, une tuile de 20 x 40 cm correspond à 0.08 m2. Il faut donc multiplier par 12.5 le nombre de limaces présentes sous la tuile pour avoir le nombre au m2. Il convient aussi de mettre plusieurs pièges dans une même parcelle.



Colza
Situation ravageurs.

Céréales
Premiers pucerons.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 350 F
Fax 430 F

Pucerons

Les pucerons sont susceptibles de transmettre une virose, la J.N.O. (jaunisse nanisante de l'orge), qui peut provoquer des chutes de rendement jusqu'à 20 qx / ha et plus sur orge comme sur blé.

Quelques rappels

- les pucerons infectés proviennent essentiellement des repousses de céréales et des champs de maïs,
- les ailés colonisent les jeunes céréales (température au moins 10-12°, pas de pluies ni de vent) et transmettent le virus par leurs piqûres,
- les aptères sont sains, ils doivent acquérir le virus en piquant une plante infectée avant d'assurer la propagation.

Le risque va dépendre de l'importance des populations, de leur pouvoir infectieux, de la durée de présence.

Situation actuelle

Lors de nos tournées d'hier, nous avons détecté la présence d'ailés (de l'ordre de 1 à 2 pucerons pour 100 plantes maximum) dans un certain nombre de parcelles. Exemples : Leudeville (91), Gometz la ville (91), Authon la plaine (91), Jouy le chatel (77), Valence en Brie (77), Marolles / Seine (77)...
Le retour du beau temps pourrait accélérer les colonisations.

Sur les parcelles non protégées GAUCHO, il convient d'intervenir dès le seuil de 10% de pieds porteurs d'au moins un puceron, ou si de faibles populations sont présentes 10 jours.

Cicadelles

La cicadelle *Psammotettix alienus*, est susceptible de transmettre le virus de nanisme du blé. Si ce ravageur est potentiellement présent dans toute la région, la maladie est beaucoup moins fréquente et grave que la J.N.O. Quelques secteurs en région CENTRE sont plus régulièrement touchés.
La lutte contre ce ravageur est beaucoup plus délicate que celle contre les pucerons, en raison de la forte mobilité de l'insecte, de la difficulté de reconnaissance (toutes les cicadelles ne sont pas des Psammotettix), de l'absence de seuil quantitatif.

En conséquence, la lutte est avant toute préventive : sur parcelles non traitées GAUCHO, jusqu'au stade 3 feuilles, si présence de cicadelles, conditions ensoleillées..

Dans la pratique, le risque cicadelle est souvent simultané avec un risque puceron.

Désherbage

Nouveaux produits

Comme tous les ans, de nouveaux produits arrivent sur le marché mais il n'y a pas cette fois de nouvelles matières actives. La principale attraction est le BAGHERA (ou ZEUS) association de fenoxaprop P-éthyl (PUMA) et de diclofop méthyl (ILLOXAN) qui associée à un nouveau safeneur **peut s'utiliser sur les orges d'hiver et de printemps**. Cela offre ainsi une solution complémentaire ou alternative aux urées pour le désherbage anti-graminées de ces deux cultures.

Au niveau des autres nouveautés (voir tableau) , les performances sont semblables aux produits de référence à composition proche (QUARTZ pour le TREZOR et BIZON, FIRST pour le DIEZE, GRATIL pour le GALICE..).

A retenir dès à présent

MARDI 30 NOVEMBRE 1999
Réunion d'information SPV
Maison - Rouge (77)

NOUVEAUX HERBICIDES CEREALES

Nom	Société	Composition	Dose / ha	Cultures	Spectre	Classement toxicologique
autorisations d'octobre 98						
DIEZE ou TRAVIATA	RPA	240 g/l MCPP-P 140 g/l bromoxynil 12 g/l diflufenicanil	1.8 l	blé tendre hiver blé dur hiver orge hiver seigle triticale	dicots	Xn nocif
BAGHERA ZEUS	AGREVO DU PONT	20 g/l fenoxaprop-p-éthyl 250 g/l diclofop méthyl	2 l	blé tendre hiver et ptps orge hiver et ptps blé dur hiver et ptps triticale seigle	graminées	Non classé
GALICE	BAYER	15% amidosulfuron 50% métribuzine	0.2 kg	blé tendre hiver orge hiver	dicots	Xn nocif
autorisations de février 99						
LEXUS MILLENIUM	DU PONT	10% flupyrsulfuron méthyl 40% thifensulfuron méthyl	0.1 kg	blé tendre hiver	graminées + dicots	Xi irritant
autorisations de juin 99						
TREZOR	RPA	150 g/l bifenox 26.7 g/l diflufenicanil 333.4 g/l isoproturon	4.5 l	blé tendre hiver orge hiver	graminées + dicots	Xn nocif
AFFINITY	PHILAGRO	500 g/l isoproturon 7.5 g/l carfentrazone	2.75 kg	blé tendre hiver orge hiver	graminées + dicots	Xn nocif
BIZON	RPA	27 g/l diflufenicanil 67 g/l flurtamone 400 g/l isoproturon	3 l	blé tendre hiver orge hiver	graminées + dicots	Xn nocif